

Centro Studi Cetacei

Cetacei spiaggia ti lungo le coste italiane. XVI. Rendiconto 2001 (*) (Mammalia)

Riassunto - Nel corso del rilevamento degli spiaggiamenti, speronamenti e catture accidentali di cetacei avvenute nell'anno 2001 lungo le coste italiane, organizzato dal "Centro Studi Cetacei" della Società Italiana di Scienze Naturali, sono stati raccolti i dati riguardanti 194 esemplari, così suddivisi: 4 *Balaenoptera physalus*; 4 *Physeter macrocephalus*; 5 *Ziphius cavirostris*; 2 *Globicephala melas*; 4 *Grampus griseus*; 53 *Tursiops truncatus*; 2 *Delphinus delphis*; 85 *Stenella coeruleoalba* e 35 cetacei non identificati.

Parole chiave: Cetacei, Italia, spiaggiamenti, mortalità.

Abstract - Cetaceans stranded in Italy. XVI. 2001 (Mammalia).

During 2001 the "Center for Cetaceans Studies" of the Italian Society of Natural Sciences collected data concerning 194 cetacean specimens which were found stranded, rammed or incidentally caught along the coasts of Italy. These included: 4 *Balaenoptera physalus*; 4 *Physeter macrocephalus*; 5 *Ziphius cavirostris*; 2 *Globicephala melas*; 4 *Grampus griseus*; 53 *Tursiops truncatus*; 2 *Delphinus delphis*; 85 *Stenella coeruleoalba* and 35 unidentified cetaceans.

Key words: Cetaceans, Italy, strandings, mortality.

***Balaenoptera physalus* (Linnaeus, 1758)**

6 aprile – 2.75 m ca.; spiaggiato in località Baia, Napoli, in decomposizione avanzata, mancante della coda amputata con un taglio netto. Intervento di A. Paglialonga, M. Ciampa, A. Andersen-Soderbergh e C. Landstrom (SZN), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Incenerito.

4 novembre – F; 13 m; spiaggiato a Favazzina, Scilla (Reggio Calabria), in decomposizione avanzata. Intervento di G. Paolillo, T. Solendo e M. Ferreri (WWF). Sotterrato.

4 novembre – F; 6,5 m; spiaggiato a Ficarazzi, Palermo. Intervento di B. Zava (WSA), G. Monteverde, A. Sicilia, G. Visconti, G. Salvo, M. Caricato, della Guardia Costiera, dei Carabinieri e del Comune. Recuperato scheletro.

* Centro Studi Cetacei della Società Italiana di Scienze Naturali, lavoro n. 92.

Rendiconto curato da M. Podestà, Museo di Storia Naturale di Milano, corso Venezia 55, 20121 Milano.

6 dicembre – F; 13,5 m; giunto già deceduto, sulla prua di una nave, nel porto di Genova; apparente stato di denutrizione e profonda lacerazione nella parte golare. Intervento di E. Borgo e P. Gardella (MSNG), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Incenerito.

***Physeter macrocephalus* Linnaeus, 1758**

8 maggio – M; 9 m; spiaggiato a Marina di Curinga, Curinga (Catanzaro), con una profonda ferita sul dorso. Intervento di G. Paolillo (WWF), su segnalazione di V. Pavone (Locamare). Distrutto.

30 giugno – M; 12 m; rinvenuto morto 2 miglia al largo di Roccella Ionica (Reggio Calabria), in decomposizione avanzata. Distrutto.

7 settembre – 12 m ca.; spiaggiato a Marina di Nicotera (Vibo Valentia), in decomposizione moderata e con ferite sul dorso. Intervento di Tamburrano e D. Macrì (Capitaneria di Porto), su segnalazione di Chirico. Incenerito.

9 settembre – spiaggiato a Cala Delfino, Torre delle Stelle, Maracalagonis (Cagliari), rinvenuto solo il capo. Intervento di S. Cara e M. Cabras (Ittica Nora), su segnalazione di Baldoni e Capitaneria di Porto.

***Ziphius cavirostris* (G. Cuvier, 1812)**

5 aprile – F; 4,32 m; spiaggiato in località Bagno Foresta, Marina di Pisa (Pisa), in decomposizione avanzata e con profonda lacerazione sul fianco destro. Intervento di T. Renieri e F. Cancelli (AFS), su segnalazione di A. Roselli. Scheletro AFS.

17 maggio – M; 4,7 m; spiaggiato a S. Caterina sullo Ionio (Catanzaro), in decomposizione avanzata. Intervento di M.R. Ilacqua e Degni (WWF) e Circomare Soverato. Distrutto.

14 giugno – M; 2,92 m; spiaggiato in località Cala Maestra, Isola di Giannutri (Grosseto), in decomposizione moderata. Intervento di F. Cancelli (AFS) e P. Bausani e P. Micarelli (Centro Didattico di Biologia Marina dell'Argentario). Scheletro AFS.

12 luglio – F; 5 m; rinvenuto morto 4 miglia a Sud di Punta Vagno (Genova), in decomposizione moderata. Intervento di P. Gardella (MSNG), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Cranio MSNG.

9 agosto – F; 4,5 m; spiaggiato ancora vivo e deceduto il giorno seguente a Castiglione (Livorno). Intervento di C. Volpi e M. Borri (MZF). Scheletro MSNM.

***Globicephala melas* (Traill, 1809)**

26 marzo – 4,5 m; spiaggiato a S. Caterina di Pittinurri (Oristano), in decomposizione avanzata. Intervento del Corpo Forestale dello Stato. Distrutto.

16 aprile – 3,7 m; spiaggiato in località Difesa, Pizzo (Vibo Valentia), in decomposizione avanzata. Intervento di G. Paolillo e B. Bretti (WWF). Abbandonato sul posto.

***Grampus griseus* (G. Cuvier, 1812)**

5 maggio – M; 2,98 m; spiaggiato vivo a Lignano Sabbiadoro (Udine). Intervento di M. Spoto, M. Francese e P. Zucca (Lab. Biol. Marina Trieste) e del Locamare.

Successivo intervento della Fondazione Cetacea e trasporto dell'esemplare al Delfinario di Cattolica. Deceduto dopo due giorni.

- 1 giugno – 2,7 m; spiaggiato in località S. Leone, Agrigento, in decomposizione avanzata e con un amo da pesca al pesce spada in gola. Intervento di G. Li Volsi (FSN) e C. Lombardo (Marevivo), su segnalazione della Guardia Costiera. Affondato.
- luglio – 3 m ca.; spiaggiato in località Scanno Boa, Pila di Porto Tolle (Rovigo), in decomposizione avanzatissima. Segnalazione di P. Girardi. Abbandonato sul posto.
- 9 settembre – M; 2,3 m; rinvenuto deceduto 1,5 miglia al largo di Loano (Savona), in decomposizione avanzata. Intervento di F. Garibaldi, W. Mignone e M. Ballardini, su segnalazione del rimorchiatore U. Dalla Casa. Cranio e pinna pettorale sin. MSNM.

Tursiops truncatus (Montagu, 1821)

- 3 gennaio – 1.1 m; spiaggiato in località Tre Fontane, Campobello (Trapani). Intervento del CNR di Mazara del Vallo e di M. Bascone.
- 4 gennaio – M; 2,3 m ca.; spiaggiato a Punta Regilione di Maganuco, M. di Modica (Ragusa), in decomposizione moderata, mancante della pinna caudale e con ferite sul dorso. Intervento di B. Di Cara, G. Insacco e A. Della Mea (FSN), veterinari ASL Modica e Capitaneria di Porto, su segnalazione di S. Lauretta (Capitaneria), G. Fratantonio e A. Carpinteri (ASL). Incenerito.
- 1 febbraio – M; 1,9 m; spiaggiato a Rimini, in decomposizione moderata. Intervento di M. Affronte e C. Montanari (FC), su segnalazione di L. Tamburini. Scheletro FC.
- 7 febbraio – M; 1 m ca.; spiaggiato a Nettuno (Latina), in decomposizione avanzata. Intervento di I. Ferri, Anselmi e R. Carlini (MZR). Cranio MZR.
- 1 marzo – 1,8 m ca.; spiaggiato a S. Marinella, Civitavecchia (Roma), in decomposizione moderata e con ferite sul corpo. Abbandonato sul posto.
- 6 marzo – M; 1,93 m; spiaggiato a Feniglia, Orbetello (Grosseto), in decomposizione avanzata. Intervento di F. Cancelli (AFS), su segnalazione di E. Sereni (Corpo Forestale Duna Feniglia). Scheletro AFS.
- 21 marzo – F; 1,77 m; spiaggiato a Pedaso (Ascoli Piceno), morto da poco. Intervento di C. Alessandri, S. Giordano e D. Scaravelli (FC), D. Ciccarelli (ASL) e Capitaneria di Porto, su segnalazione di V. Olivieri. Cranio e pinne pettorali FC.
- 6 aprile – F; 2 m ca.; spiaggiato in località Venetico, Milazzo (Messina), in decomposizione avanzata e mancante della coda. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 12 aprile – M; 1,9 m; spiaggiato a Noli (Savona), in decomposizione moderata. Intervento di E. Borgo e P. Gardella (MSNG), su segnalazione dei Carabinieri. Cranio MSNG.
- 17 aprile – 2,2 m ca.; spiaggiato in località Capilungo, Alliste (Lecce), in decomposizione avanzatissima. Intervento di G. Cataldini (MCG), D. Baldassarre (ASL), S. Martina, F. Zacà, R. Barretta, G. Renna, D. Sanasi, F. Perrone (Capitaneria di Porto), su segnalazione di F. Manfreda e A. De Carlo (VV.UU.). Distrutto.
- 30 aprile – F; 2,72 m; spiaggiato a Lido degli Estensi (Ferrara). Intervento di D. Scaravelli (FC). Dissezione ispettiva Ist. Zoop. Forlì. Cranio FC.

- 16 maggio – M; 2.5 m ca.; spiaggiato a Forte dei Marmi (Lucca), in decomposizione avanzata e con amputazione della pinna caudale. Intervento di A. Barsanti (ASL). Incenerito.
- 17 maggio – 2,4 m ca.; spiaggiato a Gallipoli (Lecce), in decomposizione avanzata. Intervento di G. Cataldini (MCG) e S. Gallinelli (Capitaneria di Porto), su segnalazione di A. Esposito. Distrutto.
- 20 maggio – M; 3 m ca.; spiaggiato a Is Morus, Pula (Cagliari), in decomposizione avanzata e mancante della pinna caudale. Intervento di L. Zinzula (Ittica Nora). Distrutto.
- 4 giugno – 3 m; spiaggiato a Casalbordino (Chieti), in decomposizione avanzata. Intervento di N. Cannone (ASL). Sotterrato.
- 4 giugno – M; 3,1 m; spiaggiato a Pineto (Teramo), in decomposizione avanzata. Intervento di V. Olivieri (ASL). Distrutto.
- 11 giugno – M; 1,8 m ca.; spiaggiato a Lido di Volano (Ferrara), in decomposizione avanzata e mancante del capo, asportato da ignoti. Intervento FC. Distrutto.
- 14 giugno – spiaggiato in località Cotoncello, Marciana, Isola d'Elba (Livorno), in decomposizione avanzata. Intervento di P. Silvani (ASL). Affondato.
- 16 giugno – 2,15 m; spiaggiato in località Grotta del Saraceno, Vasto (Chieti), in decomposizione avanzata. Intervento di N. Cannone (ASL). Sotterrato.
- 18 giugno – 2,46 m; spiaggiato a Jesolo (Venezia), in decomposizione avanzata. Intervento di M. Pierotti (MTVLV) e C. Spano (Capitaneria di Porto), su segnalazione di G. Turchetto. Sotterrato.
- 20 giugno – M; 2 m ca.; spiaggiato a Gemini, Termoli (Campobasso), in decomposizione avanzata. Segnalazione di A. Marzoli. Incenerito.
- 4 luglio – F; 3 m ca.; rinvenuto deceduto in mare 12 miglia al largo di Termoli (Campobasso) in posizione $42^{\circ} 11' N$, $015^{\circ} 04' E$, in decomposizione avanzata. Segnalazione di G. Corvinelli. Incenerito.
- 5 luglio – M; 2,31 m; rinvenuto deceduto al largo di Jesolo (Venezia), in decomposizione avanzata, da M. Azzolin e E. Politi (Tethys). Intervento di S. Mazzariol e L. Bartolomei (Univ. Padova), M. Pierotti e G. Rallo (MTVLV). Distrutto.
- 5 luglio – F; 2,8 m; spiaggiato in località Acquaduci, Realmonte (Agrigento), deceduto da poco. Intervento di A. Vanadia (FSN), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Incenerito.
- 11 luglio – F; 1,3 m; rinvenuto deceduto in mare al largo di Giulianova (Teramo), in decomposizione avanzata. Intervento di G. Ricci (ASL). Distrutto.
- 15 luglio – F; 2,95 m; spiaggiato a Casalboretto (Ravenna), in decomposizione avanzata. Intervento di D. Scaravelli, C. Alessandri e S. Giordano (FC), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 15 luglio – 2,5 m ca.; spiaggiato a Lido delle Nazioni (Ferrara), in decomposizione avanzata. Intervento di D. Scaravelli, C. Alessandri, S. Giordano e V. Manfrini (FC), su segnalazione di M. dal Naso e E. Cantelli. Cranio FC.
- 17 luglio – 1 m ca.; spiaggiato in località Corona Niedda, Fusnuraghes (Nuoro). Segnalazione del Corpo Forestale dello Stato. Incenerito.
- 18 luglio – 2 m ca.; spiaggiato a Carloforte (porto) (Cagliari). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Incenerito.
- 18 luglio – rinvenuto nella discarica di Ravenna nord, in decomposizione avanzatissima. Intervento di D. Scaravelli, C. Alessandri e S. Giordano (FC). Cranio e scapola FC.
- 24 luglio – 3,2 m ca.; spiaggiato in località spiaggia Cologna, Roseto (Teramo), in

- decomposizione avanzata. Segnalazione di G. Venditti (Locamare). Incenerito.
- 27 luglio – M; 2,8 m; spiaggiato a Sant'Antioco (zona porto) (Cagliari), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 27 luglio – M; 1,15 m; spiaggiato a Lido di Volano, Comacchio (Ferrara), in decomposizione avanzata. Intervento di V. Manfrini (FC) e S. Pandolfi. Cranio FC.
- 27 luglio – M; 2,3 m; spiaggiato a Numana (Ancona), in decomposizione avanzatissima. Intervento di D. Scaravelli, S. Giordano, D. Corona e E. Tesei (FC), su segnalazione della Protezione Civile. Cranio, scapole e parte colonna vertebrale FC.
- 29 luglio – M; 2,2 m; rinvenuto deceduto in mare al largo di Punta Thelis, Arbatax (Nuoro), in decomposizione moderata. Intervento della coop. Ittica Nora, su segnalazione della Guardia Costiera.
- 30 luglio – F; 2,04 m; spiaggiato a Portonovo, Ancona, in decomposizione avanzatissima. Intervento di D. Scaravelli, S. Giordano, D. Corona e E. Tesei (FC), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Cranio e scapole FC.
- 30 luglio – F; 2,6 m; spiaggiato a Cala d'Ambra, S. Teodoro (Nuoro), in decomposizione moderata. Intervento di B. Cristo, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 5 agosto – M; 2,7 m; spiaggiato a Pescara, in decomposizione avanzata. Intervento di V. Olivieri (ASL). Distrutto.
- 10 agosto – F; 2,15 m; spiaggiato a Porto S. Paolo, Loiri (Sassari), in decomposizione moderata. Intervento di B. Cristo, G. Deligia e R. Reali. Distrutto.
- 11 agosto – F; 2,43 m; spiaggiato in località Bosco Pantano, Policoro (Matera), in decomposizione avanzata. Intervento di A. Colucci e D. Azzone (WWF), P. De Stasi (ASL), De Luca (CC) e Contini (VVFF). Distrutto.
- 12 agosto – F; 2,9 m; spiaggiato a Pineto (Teramo), in decomposizione avanzata. Intervento di A. Capozzella (ASL). Distrutto.
- 12 agosto – 2 m ca.; spiaggiato in località spiaggia Cologna, Roseto (Teramo), in decomposizione avanzatissima. Segnalazione di G. Venditti (Locamare). Incenerito.
- 13 agosto – 2,5 m ca.; spiaggiato in località Boccasette, Portotolle (Rovigo), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto a M. Pietrotti. Sotterrato.
- 31 agosto – 0,7 m ca.; spiaggiato in località Baia Verde, Gallipoli (Lecce), in decomposizione avanzatissima. Intervento di G. Cataldini (MCG), D. Giannuzzi, A. Garzia, L. Alemanno e L. Oldebrandini (Capitaneria di Porto). Distrutto.
- 2 ottobre – 2,95 m; spiaggiato in località Foce Fiume Sinni, Policoro (Matera), in decomposizione moderata. Intervento di A. Colucci e G. Orlando (WWF), G. Massimo (Capitaneria di Porto). Distrutto.
- 7 ottobre – M; 2,8 m; spiaggiato a Riva Ligure (Imperia), in decomposizione avanzata. Intervento di F. Garibaldi, M. Ballardini e W. Mignone (Ist. Zooprofilattico), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Cranio MSNM.
- 14 ottobre – F; 1,9 m; spiaggiato in località Grotta, S. Vito Chietino (Chieti), in decomposizione avanzata. Intervento di R. Valente (ASL). Sotterrato.
- 3 novembre – F; 2,42 m; spiaggiato a Pesaro, in decomposizione moderata. Intervento di M. Affronte, A. Pagani e P. Righetti (FC), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 7 novembre – F; 1,8 m ca.; spiaggiato a Silvi Marina, Silvi (Teramo), in decomposizione moderata. Segnalazione di D. Palmerini (Locamare). Incenerito.

- 22 novembre – F; 2,22 m; spiaggiato a Porto Recanati (Macerata), in decomposizione moderata. Intervento di C. Alessandri (FC) e L. Amico (Protezione Civile), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Cranio FC.
- 10 dicembre – M; 2,28 m; spiaggiato a Sirolo (Ancona), in decomposizione moderata. Intervento di M. Affronte, D. Scaravelli, P. Righetti, C. Taioli e C. Coccini, su segnalazione della Protezione Civile. Cranio FC.
- 26 dicembre – 3 m ca.; spiaggiato a Punta Bianca, Agrigento, in decomposizione avanzata, dopo che era stato avvistato già deceduto al largo. Intervento di A. Vanadia e G. Morici. Abbandonato sul posto.
- 30 dicembre – spiaggiato in località Cala Grande, Favignana (Trapani), in decomposizione avanzata. Segnalazione di G. Guarrasi, E. de Sabata e G. Notarbartolo di Sciara. Abbandonato sul posto.

Delphinus delphis Linnaeus, 1758

- 21 marzo – F; 1,35 m; spiaggiato 1 miglio a Ovest di Torre dei Corsari, Arborea (Oristano), con amputazione dei lobi della pinna caudale e ferite da taglio in altre parti del corpo. Intervento di G.A. De Lucia (Univ. Roma), su segnalazione del battello Castalia. Incenerito.
- 15 aprile – 1.1 m; spiaggiato vivo dietro il Faro di S. Vito Lo Capo (Trapani), ma deceduto dopo poco. Segnalazione ed intervento di A. Nazzani.

Stenella coeruleoalba (Meyen, 1833)

- 16 gennaio – spiaggiato in località Foce Lago Patria, Giugliano (Napoli), in decomposizione avanzatissima. Intervento di N. Maio, S. De Filippo, D. Chiacchio e F. Quercia (MZN). Cranio MZN.
- 1 febbraio – M; 2,03 m; spiaggiato vivo e deceduto dopo poco ad Atri Pineto, Pineto (Teramo). Intervento di V. Olivieri e F. Lodi (ASL), coadiuvati da C. Gili e L. Stanzani. Carcassa inviata all'Univ. di Padova, Fac. Medicina Veterinaria.
- 2 febbraio – F; 1,99 m; spiaggiato in località Feniglia, Orbetello (Grosseto), deceduto da poco. Intervento di F. Cancelli (AFS), su segnalazione di E. Sereni (Corpo Forestale). Scheletro AFS.
- 7 febbraio – 1,5 m; spiaggiato a Scinà, Palmi (Reggio Calabria), in decomposizione moderata. Segnalazione della Guardia Costiera. Distrutto.
- 8 febbraio – M; 1,56 m; spiaggiato a Genova Quarto (Genova), in decomposizione moderata. Intervento di E. Borgo e P. Gardella (MSNG), su segnalazione della Polizia di Stato. Conservato intero MSNG.
- 9 febbraio – M; spiaggiato in località S. Angelo, Rossano (Cosenza), in decomposizione moderata e con segni di rete da pesca sul corpo. Segnalazione di M. Forchì (Circomare) a G. Paolillo (WWF). Distrutto.
- 22 febbraio – F; 1,91 m; spiaggiato a Gallipoli (Lecce), deceduto da poco. Intervento di G. Cataldini (MCG), M. De Turrìs e S. Carata (Capitaneria di Porto). Distrutto.
- 26 febbraio – M; 2,03 m; spiaggiato a Albarella (Rovigo), deceduto da poco. Intervento di M. Pierotti (MTVLV), su segnalazione di F. Padoan. Necropsia di M. Castagnaro (Univ. Padova). Scheletro MTVLV.
- 4 marzo – F; 1,68 m; spiaggiato a Sperlonga (Latina). Intervento di G. Treglia. Distrutto.

- 5 marzo – 1,6 m ca.; spiaggiato a Pescia Romana, Tarquinia (Viterbo), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto a R. Carlini (MZR). Distrutto.
- 13 marzo – F; 1,7 m; spiaggiato a Marina di Arclea, Pomezia (Roma), in decomposizione moderata. Intervento di I. Ferri e R. Carlini (MZR), su segnalazione della Guardia Costiera. Conservato intero MZR.
- 24 marzo – 1 m ca.; spiaggiato a Terracina (Latina), in decomposizione avanzata. Intervento di P. Selvaggi (WWF), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Incenerito.
- 28 marzo – F; 1,7 m; spiaggiato a Palermo, in avanzato stato di decomposizione e con evidenti segni di rete da pesca sul dorso. Intervento di B. Zava e C. Galioto (WSA), su segnalazione di A. Anfuso (Polizia di Stato). Distrutto.
- 1 aprile – M; 1,95 m; spiaggiato a Marina di Zambrone, Zambrone (Vibo Valentia), in decomposizione moderata. Intervento di G. Paolillo (WWF) e S. Faraci (Capitaneria di Porto). Abbandonato sul posto.
- 10 aprile – M; 2,14 m; spiaggiato in località spiaggia Platamona, Sassari. Intervento di B. Cristo e M. Muzzeddu (Centro Faunistico Regionale), su segnalazione del Corpo Forestale. Incenerito.
- 16 aprile – 2 esemplari: M; 1,18 m; F; 1,3 m; spiaggiati in località Difesa, Pizzo Calabro (Vibo Valentia), in decomposizione moderata. Intervento di G. Paolillo e B. Bretti (WWF). Sotterrati.
- 16 aprile – M; 1,96 m; spiaggiato in località Brace, Briatico (Vibo Valentia), in decomposizione moderata. Intervento di G. Paolillo (WWF), N. Ceglie e D. Scicchitano (Carabinieri). Abbandonato sul posto.
- 17 aprile – F; 1,3 m; spiaggiato in località Vascellero, Cariati (Cosenza), in decomposizione moderata. Intervento della Capitaneria di Porto. Sotterato.
- 28 aprile – F; 1,2 m; spiaggiato in località Fossa, Rossano (Cosenza), in decomposizione moderata. Segnalazione della ASL e della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 1 maggio; 1,5 m ca.; spiaggiato a Lido Vetrana, Località Piani 30 S. Nicola l’Arena (Palermo), con la coda amputata e in avanzatissimo stato di decomposizione. Intervento di B. Zava e G. Monteverde (WSA) e della Guardia Costiera.
- 9 maggio – F; 1,5 m ca.; spiaggiato nel porto di Gioia Tauro (Reggio Calabria), con la pinna caudale amputata. Intervento di D. Starace (ASL), G. Ventre e F. Mercurio (Capitaneria di Porto), su segnalazione di A. De Maio. Distrutto.
- 13 maggio – M; 1,3 m ca.; spiaggiato in località Tonnara, Palmi (Reggio Calabria), con la pinna caudale amputata. Segnalazione di G. Cavallaro e G. Nobile (Capitaneria di Porto). Abbandonato sul posto.
- 13 maggio – F; 1,9 m ca; spiaggiato in località lungomare di Ponente, Milazzo (Messina), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 13 maggio – 2,1 m ca.; spiaggiato in località Gliaca di Piraino, Milazzo (Messina), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 13 maggio – M; 2,06 m; spiaggiato in località Chiatona, Palagiano (Taranto), deceduto da poco. Intervento di A. Colucci, G. Orlando e D. Azzone (WWF), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 17 maggio - M; 2,15 m; spiaggiato in località Lido Marini, Ugento (Lecce), in decomposizione avanzata. Intervento di G. Cataldini (MCG), D. Cicchetta

- (ASL), R. Piccinno e L. Congedi (VV.UU.) e G. Renna (Circomare), su segnalazione di S. Chiarello. Distrutto.
- 22 maggio – M; 1,36 m; spiaggiato a Catona (Reggio Calabria), in decomposizione moderata. Intervento di T. Solendo (WWF). Sotterrato.
- 24 maggio – M; 1,85 m ca.; spiaggiato a Pontecagnano (Salerno), in decomposizione avanzata e con la pinna caudale amputata. Intervento di F. Pollaro (WWF), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Incenerito.
- 28 maggio; 1,5 m ca.; spiaggiato in località Agnone, S. Flavia (Palermo), con la coda amputata e in avanzato stato di decomposizione. Intervento di B. Zava e G. Monteverde (WSA) e della Guardia Costiera.
- 30 maggio – 1 m; spiaggiato in località Pennello, Vibo Valentia, in decomposizione avanzata. Intervento di G. Paolillo (WWF), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Abbandonato sul posto.
- 31 maggio – 1,5 m ca.; spiaggiato in Contrada Crocicchia, Ficarazzi (Palermo), con la coda amputata e in avanzatissimo stato di decomposizione. Intervento di G. Monteverde e B. Zava (WSA), Guardia Costiera e A. Pecoraino (ASL).
- 2 giugno – 1,45 m; spiaggiato nel porto di Agropoli (Salerno). Intervento di F. Pollaro e O. Marciano (WWF), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Incenerito.
- 3 giugno – 1,5 m ca.; spiaggiato in località Cirella, Diamante (Cosenza), con la pinna caudale amputata. Segnalazione di T. Cassano (Locamare). Distrutto.
- 3 giugno – F; 1,39 m; spiaggiato in località Linora, Capaccio (Salerno), in decomposizione moderata. Intervento di F. Pollaro e M. Gallo (WWF), su segnalazione del Lido Cascata. Incenerito.
- 4 giugno – M; 1,33 m ca.; spiaggiato in località Lago-Punta Pagliarola, Castellabate (Salerno), con la pinna caudale amputata. Intervento di F. Pollaro, G. Pelliccia, F. Rossi e G. Monti (WWF), su segnalazione del Locamare. Incenerito.
- 4 giugno – 1,95 m; spiaggiato a Grisolia (Cosenza). Segnalazione di B. Papa (Corpo Forestale) e Locamare. Sotterrato.
- 7 giugno – 2 m ca.; spiaggiato a Gioia Tauro (Reggio Calabria). Segnalazione di G. Ventre e G. Purrello (Capitaneria di Porto). Distrutto.
- 15 giugno – 1,5 m ca.; spiaggiato a Foce Eleuterio, Ficarazzi (Palermo), con la coda amputata e in avanzatissimo stato di decomposizione. Intervento di B. Zava e G. Monteverde (WSA), A. Pecoraino (ASL) e F. Trifirò.
- 16 giugno – 1,3 m ca.; spiaggiato ad Alcamo Marina, (Trapani), con la coda amputata e in avanzatissimo stato di decomposizione. Intervento di B. Zava e G. Russo (WSA) e della Guardia Costiera.
- 22 giugno – 1,6 m ca.; spiaggiato in località Torre di Mezza Praia, Curinga (Catanzaro), in decomposizione avanzata e con la pinna caudale amputata. Intervento di G. Paolillo (WWF) e T. Violante. Abbandonato sul posto.
- 26 giugno – 1,2 m ca.; spiaggiato in località Lido Acqua Azzurra, Pizzo Calabro (Vibo Valentia). Intervento di G. Paolillo (WWF), su segnalazione del Comune. Abbandonato sul posto.
- 28 giugno – M; 2 m ca.; spiaggiato in località Lacco Ameno, Ischia (Napoli), con la pinna caudale e la dorsale amputate e segni di reti da pesca sul corpo. Intervento di B. Mussi (Studiomare), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Incenerito.
- 28 giugno – F; 1,52 m; spiaggiato in località Idrovora, Policoro (Matera), in decomposizione avanzata. Intervento di A. Colucci e D. Azzone (WWF), su segnalazione di D. Noci. Distrutto.

- 30 giugno – 1 m ca.; spiaggiato in località Porto Alabe, Tresnuraghes (Nuoro). Intervento di M. Muzzeddu (Centro Faunistico Regionale), su segnalazione del Locamare. Distrutto.
- 10 luglio – F; 1,6 m; spiaggiato in località Baia del Gambero, Brucoli (Siracusa). Intervento di G. Insacco e L. Lino (FSN), su segnalazione di F. Papa (Capitaneria di Porto). Distrutto.
- 13 luglio – M; 1,8 m ca.; spiaggiato in località La Scogliera, Siracusa, con la pinna caudale amputata. Intervento di G. Insacco e A. Della Mea (FSN), G. Gricoli (Capitaneria di Porto), su segnalazione di S. Cascione. Distrutto.
- 14 luglio – F; 1,4 m ca.; spiaggiato in Contrada Gesira, Brucoli (Siracusa), con la pinna caudale amputata. Intervento di L. Lino e G. Insacco (FSN), G. Di Miceli (ASL), su segnalazione di H. Ancona (Capitaneria di Porto). Distrutto.
- 16 luglio – 1,2 m ca.; spiaggiato in località Foce F. Nicà, Cariatì (Cosenza), con la pinna caudale amputata. Intervento di G. Ferrari (ASL) e Locamare. Distrutto.
- 16 luglio – 1,6 m ca.; spiaggiato in località Falcone Baia, Milazzo (Messina), in decomposizione avanzata e con la pinna dorsale amputata. Distrutto.
- 20 luglio – F; 1,1 m ca.; spiaggiato in località “i tre scogli” di Castiglione, Rosignano Marittimo (Livorno). Segnalazione del Locamare e della Polizia Municipale. Distrutto.
- 20 luglio – M; 1,75 m; spiaggiato a Porto Cesareo (Lecce). Intervento di G. Cataldini (MCG), A. Trisolini e M. Miccoli (Capitaneria di Porto), su segnalazione dei VV.UU. Distrutto.
- 20 luglio – 1,5 m ca.; spiaggiato in località Marina, Pietrapaola (Cosenza). Intervento di D. Chiarelli (ASL) e S. Paesano (Capitaneria di Porto), su segnalazione dei Carabinieri. Distrutto.
- 23 luglio – 1,5 m ca.; spiaggiato a Montalto di Castro (Viterbo), in decomposizione avanzata. Segnalazione dei Carabinieri a R. Carlini (MZR). Incenerito.
- 26 luglio – 1,6 m; spiaggiato in località Cala d’Ostia, Pula (Cagliari), in decomposizione avanzata. Intervento di G. Ollano (Ittica Nora), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 29 luglio – 2 m ca.; spiaggiato a Roseto (Teramo), in decomposizione avanzata. Segnalazione di G. Venditti (Locamare). Incenerito.
- 1 agosto – 1, 3 m ca.; spiaggiato di fronte al molo dell’Arenella (Palermo), in decomposizione avanzata, con la coda amputata e lesioni da rete da pesca. Intervento di R. Pellerito e B. Zava (WSA) e della Guardia Costiera.
- 15 agosto – 2 esemplari: M; 1,1 m; F; 1,8 m; spiaggiati in località Serpentara, Villasimius (Cagliari), in decomposizione avanzata e con i lobi della pinna caudale tagliati. Segnalazione di C. Fortuna (ICRAM). Distrutti.
- 17 agosto – F; 1,45 m; spiaggiato in località Capo Carbonara, Villasimius (Cagliari), in decomposizione avanzata e con i lobi della pinna caudale tagliati. Intervento di A. Piras, M. Cabras e S. Cara (Ittica Nora) e C. Fortuna (ICRAM). Distrutto.
- 17 agosto – M; 1,4 m; spiaggiato a Quartu Sant’Elena (Cagliari), in decomposizione avanzata e con i lobi della pinna caudale tagliati. Intervento di S. Cara (Ittica Nora). Distrutto.
- 17 agosto – F; 1,6 m; spiaggiato in località Nora, Pula (Cagliari), deceduto da poco, con i lobi della pinna caudale tagliati e segni di rete da pesca sul corpo. Intervento di G. Lenti (Ittica Nora). Distrutto.
- 19 agosto – F; 1,9 m ca.; spiaggiato in località Oasi San Vincenzo - Terra Mala, Quartu Sant’Elena (Cagliari), deceduto da poco e con la pinna caudale amputata

- al peduncolo caudale. Intervento di M. Cabras (Ittica Nora), su segnalazione di R. Recchia e M. Norando. Distrutto.
- 19 agosto – F; 1,6 m ca.; spiaggiato a Nora, Pula (Cagliari), in decomposizione avanzata e con la pinna caudale amputata. Intervento di A. Piras (Ittica Nora), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 20 agosto – 1 m ca.; spiaggiato in località Torre su Portu, Domus de Maria (Cagliari). Intervento di S. Cara (Ittica Nora), su segnalazione di B. Cesari. Distrutto.
- 21 agosto – M; 1,4 m; spiaggiato in località Lago, Castellabate (Salerno). Intervento di F. Pollaro (WWF), F. Rossi e D. Del Galdo, su segnalazione del Locamare. Incenerito.
- 26 agosto – 1,25 m; spiaggiato in località S. Margherita di Pula, Pula (Cagliari). Intervento di L. Zinzula (Ittica Nora), su segnalazione di C. Milia. Distrutto.
- 28 agosto – M; 1,9 m ca.; spiaggiato in località Baccu Mandara, Maracalagonis (Cagliari), con la pinna caudale amputata al peduncolo caudale. Intervento di M. Cabras (Ittica Nora), su segnalazione di S. Novelli (Carabinieri). Distrutto.
- 28 agosto – F; 2,08 m; rinvenuto deceduto 0,5 miglia al largo di Genova Bocca-dasse (Genova), in decomposizione avanzata. Intervento di P. Gardella e L. Cattaneo (MSNG), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Cranio MSNG.
- 28 agosto – M; 1,3 m; rinvenuto deceduto 1 miglio al largo di Riva Ligure (Imperia), deceduto da poco. Intervento di F. Garibaldi e M. Ballardini, su segnalazione di G. Capano e S. Parascandolo (Capitaneria di Porto). Dissezione ispettiva di W. Mignone (Ist. Zooprofilattico), E. Ferrero, M. Ballardini e F. Garibaldi. Scheletro MSNM.
- 1 settembre – M; 0,97 m ca.; spiaggiato in località Lago, Castellabate (Salerno), con la pinna caudale amputata. Intervento di F. Pollaro (WWF), su segnalazione del Locamare. Incenerito.
- 7 settembre – 1,8 m ca.; spiaggiato in località Ragona, Cariatì (Crotone), con la pinna caudale amputata. Intervento della ASL, su segnalazione di S. Paesano (Locamare). Distrutto.
- 15 settembre – 1,9 m; spiaggiato in località Palude del Capitano, Nardò (Lecce), in decomposizione avanzatissima. Intervento di G. Cataldini (MCG), F. Baldari e D. Giannuzzi (Capitaneria di Porto), su segnalazione di N. Mauro. Distrutto.
- 18 settembre – F; 2 m ca.; spiaggiato in prossimità della Rocca Vecchia, Isola di Gorgona (Livorno), in decomposizione avanzata. Segnalazione di C. Mancusi. Abbandonato sul posto.
- 24 settembre – F; 1 m; spiaggiato in località Collelungo, Marina di Alberese (Grosseto), in decomposizione avanzata. Intervento di F. Cancelli (AFS), su segnalazione di P. Giovacchini e Ente Parco Reg. della Maremma. Scheletro AFS.
- 26 settembre – 1,1 m ca.; spiaggiato a San Vito (Taranto), in decomposizione avanzata. Segnalazione di N. Giannico (ASL). Distrutto.
- 28 settembre – 1,8 m; spiaggiato in località Tre Ponti, Livorno, in decomposizione avanzata. Intervento di A. Borzatti e E. Carnieri (MSNL). Distrutto.
- 4 ottobre – M; 1,9 m ca.; spiaggiato vivo in località Torre dell'Orso, Melendugno (Lecce) e riportato al largo dopo due ore. Intervento di G. Cataldini (MCG), L. Santoro (ASL), T. Conte e B. Martina.
- 11 ottobre – M; 1,48 m; spiaggiato in località Chiarone, Capalbio (Grosseto), in decomposizione avanzata. Intervento di F. Cancelli (AFS), su segnalazione della Guardia Costiera. Scheletro AFS.

- 13 ottobre – M; 0,97 m; rinvenuto deceduto al largo di Imperia, in decomposizione moderata e trasportato a terra dalla M/N Corsaro. Intervento di M. Ballardini. Dissezione ispettiva di W. Mignone (Ist. Zooprofilattico), E. Ferrero, F. Garibaldi, M. Ballardini e B. Nani. Scheletro MSNM.
- 21 ottobre – M; 1,08 m; spiaggiato a Bordighera (Imperia), in decomposizione avanzata. Intervento di F. Garibaldi e R. Cervelli. Cranio MSNM.
- 6 dicembre – F; 1,75 m; spiaggiato vivo e deceduto dopo poco in località Is Arenas, Narbolia (Oristano). Intervento di D. Contini, M. Cossu, R. Ripa, S. Cara, L. Zinzula.
- 24 dicembre – 1,3 m; spiaggiato a Ladispoli (Roma), in decomposizione avanzata. Segnalazione di R. Fedele a R. Carlini (MZR). Incenerito.
- 28 dicembre – F; 1,73 m; spiaggiato in località T. Suda, Racale (Lecce), deceduto da poco. Intervento di G. Cataldini (MCG), Q. Muja (VV.UU.), I. Parlati (ASL), A. Schilardi e P. Nasole (Capitaneria di Porto), su segnalazione di C. Lezzi e A. Stefani. Distrutto.
- 30 dicembre – F; 1,19 m; spiaggiato in località Lido Conchiglia, Gallipoli (Lecce). Intervento di G. Cataldini (MCG), A. Schilardi e G. Abbate. Distrutto.

Cetacei indeterminati

- 31 gennaio – “delfino” spiaggiato in località Lido Bruno, Taranto. Segnalazione della Capitaneria di Porto.
- 1 febbraio – “delfino” spiaggiato a Marina di Massa (Massa). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 22 febbraio – spiaggiato a S. Vito Lo Capo (Palermo). Segnalazione del Comune.
- 27 febbraio – “delfino” spiaggiato a Badolato (Catanzaro). Notizia riportata dal quotidiano “Gazzetta del Sud”. Distrutto.
- 3 marzo – M; 1 m ca.; “delfino” spiaggiato in località Tonnara, Palmi (Reggio Calabria). Segnalazione della ASL. Distrutto.
- 15 marzo – 3 m ca.; rinvenuto in mare deceduto al largo di Vado Ligure, Savona, in decomposizione avanzatissima. Segnalazione della Guardia di Finanza. Abbandonato sul posto.
- 15 marzo - “delfino” spiaggiato a Gioia Tauro (Reggio Calabria). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 18 marzo – “delfino” spiaggiato in località Borraco, Manduria (Taranto). Segnalazione della Capitaneria di Porto.
- 30 marzo – 1,8 m ca.; spiaggiato in località Torre Lapillo, Porto Cesareo (Lecce), con la pinna caudale amputata. Segnalazione di V. Di Sancarolo (Locamare). Distrutto.
- 11 aprile – “delfino” spiaggiato a Campomarino, Maruggio (Taranto). Segnalazione della Capitaneria di Porto.
- 11 aprile – spiaggiato a Vasto, Chieti. Segnalazione della ASL. Distrutto.
- 21 aprile – 1,6 m ca.; “delfino” spiaggiato a Salerno, in decomposizione avanzata. Segnalazione della Guardia Costiera. Distrutto.
- 24 maggio – spiaggiato a Francavilla (Chieti), in decomposizione avanzata. Segnalazione della ASL. Distrutto.
- 26 maggio – spiaggiato a Savona, in decomposizione avanzatissima. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 13 giugno – 2 m ca.; “delfino” spiaggiato in località Torre Lupo, Reggio Calabria. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

- 14 giugno – spiaggiato in località Punta Cannone, Tricase (Lecce), in decomposizione avanzatissima. Intervento di D. Circhetta e P. Cotrino (ASL), S. Nuzzo (Locamare). Sotterrato.
- 20 giugno – 2,5 m ca.; spiaggiato sul litorale nord di Termoli, in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 23 giugno – 1,2 m ca.; “delfino” spiaggiato in località Palinuro, Centola (Salerno), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Circomare. Distrutto.
- 23 giugno – 4 m ca.; spiaggiato in prossimità del porto di Gioia Tauro (Reggio Calabria), avvolto in una rete da pesca. Segnalazione di G. Tamburrano, F. Moraci e D. Castiglioni (Capitaneria di Porto), M. Scavone e G. Morabito (ASL). Distrutto.
- 28 giugno – 2 “delfini” spiaggiati a Ischia (Napoli). Segnalazione di B. Mussi (Studiomare).
- 4 luglio – “delfino” spiaggiato in località Rio Martina, Sabaudia (Latina). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 4 luglio – 3 m ca.; rinvenuto deceduto in mare a circa 8 Km a est di Marina di Chieuti (Termoli), in pos. 41° 56' N 015° 15' E, in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 17 luglio – 1,2 m ca.; “delfino” spiaggiato in località spiaggia di Partaccia, Massa Carrara, in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 27 luglio – spiaggiato a Muravera (Cagliari). Segnalazione del Corpo Forestale. Distrutto.
- 31 luglio – 2 m ca.; “delfino” rinvenuto deceduto in mare al largo di Capo Testa, S. Teresa di Gallura (Sassari), in decomposizione avanzata. Segnalazione di M. Rigamonti e L. Marini. Abbandonato sul posto.
- 10 agosto – “delfino” spiaggiato in località isola di Albarella, Rosolina (Rovigo). Segnalazione della Capitaneria di Porto.
- 10 settembre – spiaggiato in località Torre Lapillo, Porto Cesareo (Lecce). Segnalazione di R. Leccisio. Distrutto.
- 21 settembre – 2 m ca.; “delfino” spiaggiato in località Calafuria, Livorno, in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 25 ottobre – spiaggiato a Senigallia (Ancona). Segnalazione del Comune. Distrutto.
- 28 ottobre – 1,5 m ca.; spiaggiato in località Calafuria, Livorno. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 16 novembre – spiaggiato a Bari. Segnalazione della Capitaneria di Porto.
- 29 novembre – 2,5 m ca.; rinvenuto deceduto in mare a un miglio dall'isola del Tino (La Spezia), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 28 dicembre – 2 m ca.; spiaggiato in località San Foca, Melendugno (Lecce), in decomposizione avanzatissima. Segnalazione di T. Conte (Delemare). Incenerito.
- 29 dicembre – 3,5 m ca.; spiaggiato in località Fiumarello, Calopezzati (Cosenza), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Circomare e della ASL. Distrutto.

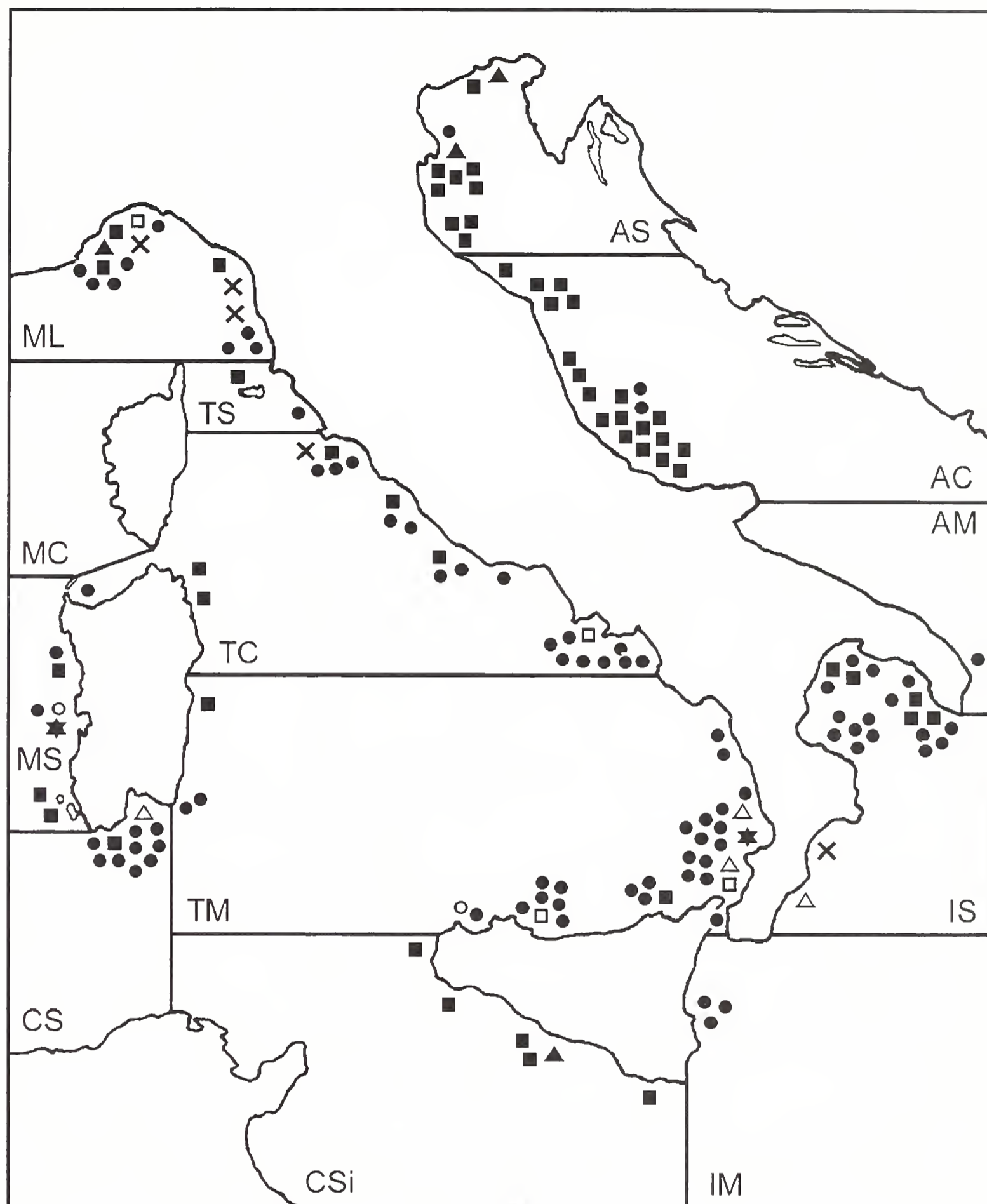


Fig. 1 - Distribuzione geografica degli eventi riportati nel testo. □ *Balaenoptera physalus*; △ *Physeter macrocephalus*; × *Ziphius cavirostris*; ▲ *Grampus griseus*; ■ *Tursiops truncatus*; ○ *Delphinus delphis*; ● *Stenella coeruleoalba*. Non sono qui riportati i cetacei indeterminati.

I mari sono così abbreviati: AC: Adriatico centrale; AM: Adriatico meridionale; AS: Adriatico settentrionale; CS: Canale di Sardegna; CSi: Canale di Sicilia; IM: Ionio meridionale; IS: Ionio settentrionale; MC: Mare di Corsica; ML: Mar Ligure; MS: Mare di Sardegna; TC: Tirreno centrale; TM: Tirreno meridionale; TS: Tirreno settentrionale.

Per quanto concerne le suddivisioni dei mari italiani con i rispettivi limiti, si rimanda a: Centro Studi Cetacei, 1988.

Tab. I - Distribuzione geografica di spiaggiamenti, speronamenti e catture di cetacei verificatesi in Italia nel 2001. 1. *Balaenoptera physalus*; 2. *Physeter macrocephalus*; 3. *Ziphius cavirostris*; 4. *Globicephala melas*; 5. *Grampus griseus*; 6. *Tursiops truncatus*; 7. *Delphinus delphis*; 8. *Stenella coeruleoalba*; 9. Cetacei indeterminati.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Totale
Mar Ligure	1		3		1	3		8	7	23
Tirreno sett.						1		1		2
Tirreno centr.	1		1			5		17	5	29
Mar di Corsica										
Mar di Sardegna				1		3	1	2		7
Canale di Sardegna		1				1		9		11
Canale di Sicilia					1	5				6
Tirreno merid.	2	2		1		2	1	26	8	42
Ionio merid.								3		3
Ionio sett.		1	1			5		15	4	26
Adriatico merid.								1	5	6
Adriatico centr.						19		2	5	26
Adriatico sett.					2	9		1	1	13
Totale	4	4	5	2	4	53	2	85	35	194

Elenco degli Istituti e delle Associazioni (citati nel testo con le rispettive sigle) che nel corso del 2001 hanno effettuato recuperi e interventi sugli animali spiaggiati: AFS: Museo dell'Accademia dei Fisiocritici, Siena; FC: Fondazione Cetacea, Riccione; FSN: Fondo Siciliano per la Natura, Catania; MCG: Museo Civico, Gallipoli; MSNG: Museo Civico di Storia Naturale, Genova; MSNL: Museo di Storia Naturale, Livorno; MSNM: Museo Civico di Storia Naturale, Milano; MTVLV: Museo del Territorio delle Valli e della Laguna di Venezia, Lugo di Campagna Lupia, Venezia; MZF: Museo Zoologico "La Specola", Firenze; MZN: Museo di Zoologia, Napoli; MZR: Museo civico di Zoologia, Roma; SZN: Stazione Zoologica ed Acquario, Napoli; WSA: Wilderness Studi Ambientali, Palermo.

Ringraziamenti

L'intera operazione di ricupero e segnalazione di cetacei spiaggiati sulle coste italiane non avrebbe potuto aver luogo senza la collaborazione e l'aiuto di numerosi Enti e persone, cui desideriamo manifestare la nostra riconoscenza:

- il Ministero dei Trasporti e della Navigazione, che ha concesso al Centro Studi Cetacei il proprio patrocinio tramite le Capitanerie di Porto e i loro distaccamenti, che ci hanno fornito un supporto insostituibile in moltissimi casi;

- i Carabinieri, la Guardia di Finanza, il Corpo Forestale dello Stato, la Guardia di Pubblica Sicurezza, i Vigili del Fuoco e i Vigili Urbani di numerose municipalità;

- Europ Assistance Italia S.p.A., che fornisce gratuitamente un efficientissimo servizio di centralino telefonico (**0258241**), e in particolare S. Iannolo, L. Beghetti,

B. Cavallini, M. Lo Turco, C. Vancheri e tutto il personale del Servizio Ventiquattrore;

- le Aziende Sanitarie Locali e gli Istituti Zooprofilattici;
- l'Adriatic Sea World di Riccione;
- il WWF Italia;
- l'Acquario di Genova.

L'impegnativo lavoro di trasmissione alla periferia delle segnalazioni telefoniche pervenute durante il 2001 è stato svolto da Europ Assistance, M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà.

Un particolare ringraziamento va anche a tutte le persone e agli Enti menzionati nel testo sotto le voci dei singoli eventi, ed inoltre a: G. Buraschi; D. Carbonari; M. De Pirro; A. Loffredo; P. Micarelli; O. Navoni; E. Pecchioli; R. Picchianti; M. Solari; Centro Didattico di Biologia Marina dell'Argentario; Corpo Forestale dello Stato, Livorno; AMPS, Livorno; Nave disinquinamento Cerboli.

Ringraziamo inoltre tutti coloro che si sono prodigati nell'aiutarci e che involontariamente non abbiamo citato.

Bibliografia

- Borri M., Cagnolaro L., Podestà M. e Renieri T. (a cura di), 1997 – Il Centro Studi Cetacei: dieci anni di attività 1986-1995 – *Natura*, Milano, 88 (1):1-93.
- Borri M., Cagnolaro L., Podestà M. e Renieri T. (a cura di), 2001 – Atti del 3° Convegno Nazionale sui Cetacei, Napoli 5-6 dicembre 1997 – *Natura*, Milano, 90 (2): 1-208.
- Centro Studi Cetacei, 1987 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. I. Rendiconto 1986 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 128 (3-4): 305-313.
- Centro Studi Cetacei, 1988 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. II. Rendiconto 1987 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 129 (4): 411-5432.
- Centro Studi Cetacei, 1990 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. III. Rendiconto 1988 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 130 (1989), 21: 269-287.
- Centro Studi Cetacei, 1991 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. IV. Rendiconto 1989 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 131 (1990), 27: 413-432.
- Centro Studi Cetacei, 1992 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. V. Rendiconto 1990 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 132 (1991), 25: 337-355.
- Centro Studi Cetacei, 1994 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. VI. Rendiconto 1991 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 133 (1992), 19: 261-291.
- Centro Studi Cetacei, 1995 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. VII. Rendiconto 1992 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 134/1993 (II): 285-298.
- Centro Studi Cetacei, 1996 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. VIII. Rendiconto 1993 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 135/1994 (II): 443-456.
- Centro Studi Cetacei, 1996 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. IX.

- Rendiconto 1994 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 135/1994 (II): 457-468.
- Centro Studi Cetacei, 1997 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. X. Rendiconto 1995 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 136/1995 (II): 205-216.
- Centro Studi Cetacei, 1997 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XI. Rendiconto 1996 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 137/1996 (I-II): 135-147.
- Centro Studi Cetacei, 1998 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XII. Rendiconto 1997 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 139/1998 (II): 213-226.
- Centro Studi Cetacei, 2000 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XIII. Rendiconto 1998 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 141/2000 (I): 129-143.
- Centro Studi Cetacei, 2001 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XIV. Rendiconto 1999 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 141/2000 (II): 351-363.
- Centro Studi Cetacei, 2002 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XV. Rendiconto 2000 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 142/2001 (II): 251-264.

Ricevuto: 29 aprile 2003

Approvato: 13 maggio 2003